MM-E320D
MM-E330D

SISTEMA DVD MICRO HI-FI

Manuale di istruzioni

Immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per ricevere un servizio più completo, registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE).

ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	**ATTENZIONE** : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODOTTO LASER DI CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.

L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.
Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione del disco.
- Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.

Conservazione dei dischi

- Non conservare alla luce diretta del sole
- Conservare in un luogo fresco e ventilato
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

NOTA

- Non sporcare i dischi.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.

- Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno

NOTA

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito divx.com.
- INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
- Certificato DivX® per riprodurre video DivX®.
- DivX®, DivX Certified® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzati su licenza.
- Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Copyright

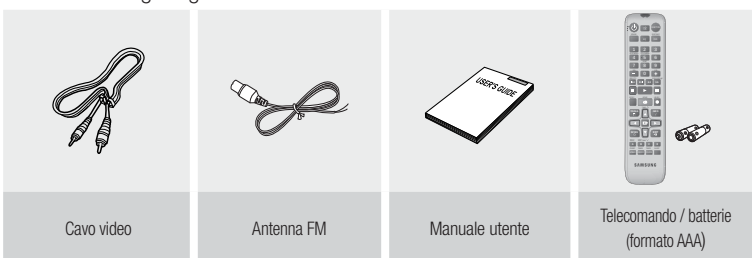
© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Protezione contro la copia

- Molti dischi DVD sono codificati con una protezione contro la copia. Per questo motivo, il prodotto deve essere collegato direttamente al televisore, non a un videoregistratore. Con i dischi DVD protetti contro la copia, il collegamento a un videoregistratore produce un'immagine distorta.
- "Questa voce comprende la tecnologia di protezione da copia protetta da brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering e lo smontaggio."

Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.



Cavo video	Antenna FM	Manuale utente	Telecomando / batterie (formato AAA)

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 2

2 Avvertenze per la sicurezza
3 Accessori
3 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
3 Licenza
3 Copyright
3 Protezione contro la copia

OPERAZIONI PRELIMINAR 5

5 Precauzioni
5 Icone utilizzate nel manuale
6 Tipi di dischi e caratteristiche
9 Descrizione
9 Pannello anteriore
9 Vista del pannello superiore
10 Pannello posteriore
11 Telecomando

COLLEGAMENTI 12

12 Collegamento dei diffusori
13 Collegamento dell'uscita video al televisore
14 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
15 Collegamento dell'antenna FM
15 Collegamento di cuffie

CONFIGURAZIONE 16

16 Operazioni preliminari (impostazioni iniziali)
16 Impostazione del menu di configurazione
17 Display
17 Aspetto TV
17 Segn. uscita video
17 Audio
17 DRC (compressione del livello audio)
17 AUDIO-SYNC
18 Sistema
18 Impostazioni iniziali
18 Registrazione DivX(R)
18 Lingua
18 Sicurezza
18 Livello Blocco
18 Password
18 Supporto
18 Informazioni sul prodotto

FUNZIONI DI BASE 19

19 Riproduzione di un disco
19 Riproduzione di CD audio (CD-DA)/MP3/WMA
20 Riproduzione di file JPEG
20 Utilizzo della funzione di riproduzione
25 Modo audio
25 Impostazione dell'ora
26 Radio
26 Informazioni sulla trasmissione RDS
28 Funzione Timer
29 Funzione Mute
29 Funzione Display(Visualizzazicne)
29 Funzione Sleep Timer

FUNZIONI AVANZATE 30

30 Funzione USB
30 Funzione di registrazione

ALTRE INFORMAZIONI 32

32 Risoluzione dei problemi
33 Elenco codici lingue
34 Specifiche

Operazioni preliminari

Precauzioni

- Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero diventare caldi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte.
- Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro, in particolare quando non viene usato per un lungo periodo di tempo.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o altre fonti di calore. Questo potrebbe condurre a surriscaldamento e malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- In caso di malfunzionamento del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.
- Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi condensa. In inverno, se si trasporta il prodotto, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente.
  Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici.
- Per una corretta ventilazione, mantenere uno spazio libero di circa 15 cm sui lati e nella parte posteriore del sistema.
- Disporre i diffusori ad una distanza adeguata da entrambi i lati del sistema per garantire una buona qualità del suono stereo.
- Orientare i diffusori verso la zona di ascolto.

Icone utilizzate nel manuale

Prima di leggere il manuale utente, tener presente le seguenti indicazioni.

Icona	Termine	Definizione
DVD	DVD	Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-Video o DVD±R/±RW registrati e finalizzati in modo Video.
CD	CD	Indica una funzione disponibile per i CD di dati (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-R/-RW.
DivX	DivX	Indica una funzione disponibile per i dischi MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ATTENZIONE	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano annullate.
✎	NOTA	Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.

- Le fi gure e le illustrazioni del presente Manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  a.l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto
  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
  b. l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto
  (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Tipi di dischi e caratteristiche

Codice regionale

Il prodotto e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Area
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei Paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Tipi di dischi riproducibili

Tipi di dischi e marchio (logo)	Segnali registrati	Dimensioni disco	Tempo di riproduzione max
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Circa 240 min. (lato singolo) Circa 480 min. (doppio lato)
CD AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–

Non utilizzare i seguenti tipi di dischi!

- I dischi LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM e DVD-RAM non possono essere riprodotti con questo prodotto. Se vengono riprodotti dischi di questi tipi, sul televisore appare il messaggio <WRONG DISC FORMAT (FORMATO DISCO ERRATO)>.
- I dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili su questo prodotto.
  Se vengono riprodotti questi dischi, sul televisore appare il messaggio <Wrong Region. Please check Disc (Area errata. Controllare disco)>.

Tipi e formati di dischi

Questo prodotto non supporta i file multimediali protetti da DRM.

Dischi CD-R

- Alcuni dischi CD-R potrebbero non essere riproducibili, a seconda del dispositivo con cui sono stati registrati (masterizzatori CD o PC) e delle condizioni.
- Utilizzare un CD-R da 650 MB/74 minuti. Non utilizzare CD-R superiori a 700 MB/80 minuti, perché potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni CD-RW (riscrivibili) potrebbero non essere riprodotti.
- Solo i CD-R che sono stati "chiusi" correttamente possono essere riprodotti integralmente. Se la sessione è stata chiusa, ma il disco è rimasto aperto, potrebbe non essere possibile riprodurre il disco integralmente.

Dischi CD-R MP3

- Possono essere riprodotti solo i dischi CD-R con file MP3 in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file MP3 non devono contenere spazi vuoti o caratteri speciali (. / = +).
- Utilizzare dischi registrati con una compressione/decompressione superiore a 128 Kbps.
- Possono essere riprodotti soltanto i file con estensione ". mp3" e ".MP3".
- Possono essere riprodotti solo i dischi multisessione a scrittura consecutiva. I dischi multisessione che contengono spazi vuoti possono essere riprodotti solo fino al segmento vuoto.
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- In caso di file codificati in formato VBR (Variable Bit Rate), per esempio file codificati in bit rate sia bassi sia alti (32 ~ 320 Kbps), durante la riproduzione potrebbero verificarsi interruzioni dell'audio.
- Possono essere riprodotte al massimo 999 tracce per ogni CD.
- Possono essere riprodotte al massimo 250 cartelle per ogni CD.

Dischi CD-R JPEG

- Possono essere riprodotti solo i file con estensione ".jpg".
- Se il disco non viene chiuso, l'avvio della riproduzione richiederà un tempo maggiore e potrebbero non venir riprodotti tutti i file registrati.
- Possono essere riprodotti solo i dischi CD-R con file JPEG in formato ISO 9660 o Joliet.
- I nomi dei file JPEG non devono essere composti da più di 8 caratteri e non devono contenere spazi vuoti o caratteri speciali (. / = +).
- Possono essere riprodotti solo i dischi multisessione a scrittura consecutiva. I dischi multisessione che contengono spazi vuoti possono essere riprodotti solo fino al segmento vuoto.
- In ogni cartella è possibile archiviare un massimo di 999 immagini.
- Quando si riproduce un Picture CD Kodak/Fuji, è possibile visualizzare solo i file JPEG contenuti nella cartella Pictures.
- I dischi di immagini diversi dai Picture CD Kodak/Fuji potrebbero avere tempi di avvio più lunghi o addirittura non essere riproducibili.

Dischi DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Gli aggiornamenti software per i formati incompatibili non sono supportati. (esempio: QPEL, GMC, risoluzione superiore a 800 x 600 pixel, ecc.)
- I dischi DVD-R/-RW non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

DivX (Digital internet video express)

DivX è un formato di file video basato sulla tecnologia di compressione MPEG4, sviluppato da Microsoft per distribuire su Internet dati audio e video in tempo reale.

Utilizza MPEG4 per la codifica video e MP3 per la codifica audio; così gli utenti possono guardare i film con una qualità video e audio simile a quella dei DVD.

Formati supportati (DivX)

Questo prodotto supporta soltanto i formati indicati di seguito.

Se non sono supportati né il formato video né quello audio, possono verificarsi problemi quali immagini distorte o assenza dell'audio.

Formati video supportati

Formato	Versioni supportate
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Formati audio supportati

Formato	Bit rate	Frequenza di campionatura
MP3	80~320 kbps	44,1 khz
WMA	56~128 kbps	
AC3	128~384 kbps	44,1/48 khz

- Formato: questo prodotto supporta fino a 720x576 pixel. Le risoluzioni superiori a 800 non sono supportate.
- Quando si riproduce un disco con una frequenza di campionamento superiore a 48 khz o 320 kbps, lo schermo può tremare durante la riproduzione.
- Le sezioni con una frequenza di fotogrammi elevata potrebbero non venire riprodotte durante la riproduzione di un file DivX.
- Poiché questo prodotto fornisce soltanto i formati di decodifica autorizzati da DivX Networks, Inc., i file DivX creati dall'utente potrebbero non essere riproducibili.

Caratteristiche dell'host USB

Caratteristiche dell'host USB

- Supporta i dispositivi compatibili USB 1.1 o USB 2.0.
- Supporta i dispositivi collegati attraverso un cavo USB di tipo A.
- Supporta i dispositivi compatibili UMS (memorie di massa USB) compatibili V1.0.
- Supporta il dispositivo la cui unità collegata è formattata nel file system FAT(FAT, FAT16, FAT32).

Non compatibilità

- Non supporta i dispositivi che richiedono l'installazione di un driver separato sul PC (Windows).
- Non supporta il collegamento ad un hub USB.
- Un dispositivo USB collegato attraverso la prolunga del cavo USB potrebbe non essere riconosciuto.
- Un dispositivo USB che richiede una sorgente di alimentazione separata deve essere collegato al lettore con il collegamento di alimentazione separato.

Limiti operativi

- Se il dispositivo collegato è dotato di più unità (o partizioni) installate, solo una di esse può essere collegata.
- Un dispositivo che supporta solo USB 1.1 può provocare una differenza nella qualità dell'immagine, a seconda del dispositivo.

Dispositivi compatibili

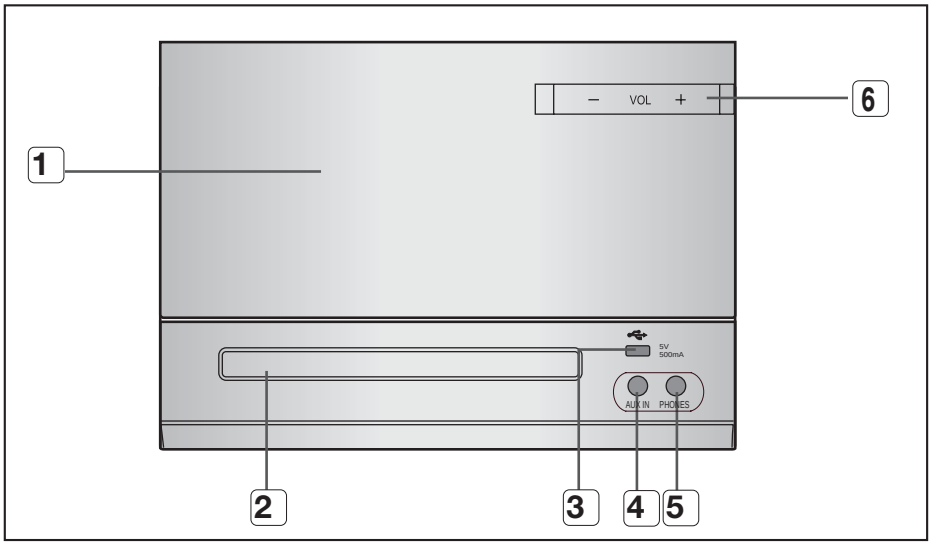
- Memoria USB, Lettore MP3, Videocamera digitale
- HDD rimovibile
  - Sono supportati gli HDD rimovibili con meno di 160 Gbyte. Gli HDD rimovibili di 160 Gbytes o più possono non essere riconosciuti, a seconda del dispositivo.
  - Se il dispositivo collegato non funziona a causa dell'alimentazione insufficiente, si può utilizzare un cavo di alimentazione separato per consentire il funzionamento appropriato. Il connettore del cavo USB può essere diverso, a seconda del costruttore del dispositivo USB.
- Lettore di schede USB: Lettore di schede USB con uno slot e lettore di schede USB a più slot.
  - A seconda del costruttore, il lettore di schede USB può non essere supportato.
  - Se vengono installati più dispositivi di memoria in un lettore multischede, si possono presentare dei problemi.

Formati file compatibili

Formato	Fermo immagine	Musica		Filmato	
Nome file	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Estensione del file	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bit rate	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versione	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	–	–	720x576	
Frequenza di campionamento	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

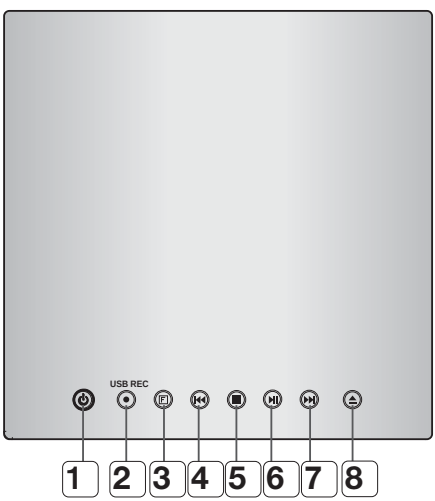
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) non è supportato.
- Le videocamere digitali che usano il protocollo PTP o richiedono l'installazione di un programma aggiuntivo quando vengono collegate a un PC, non sono supportate.
- Alcuni riproduttori MP3, una volta collegati a questo prodotto non funzionano a causa della dimensione del settore del loro file system.
- La funzione HOST USB non è supportata se è collegato un prodotto che trasferisce i file multimediali mediante il programma specifico del proprio costruttore.
- Non funziona con i dispositivi MTP (Media Transfer Protocol) compatibili Janus..
- La funzione host USB di questo prodotto non supporta tutti i dispositivi USB.

Pannello anteriore



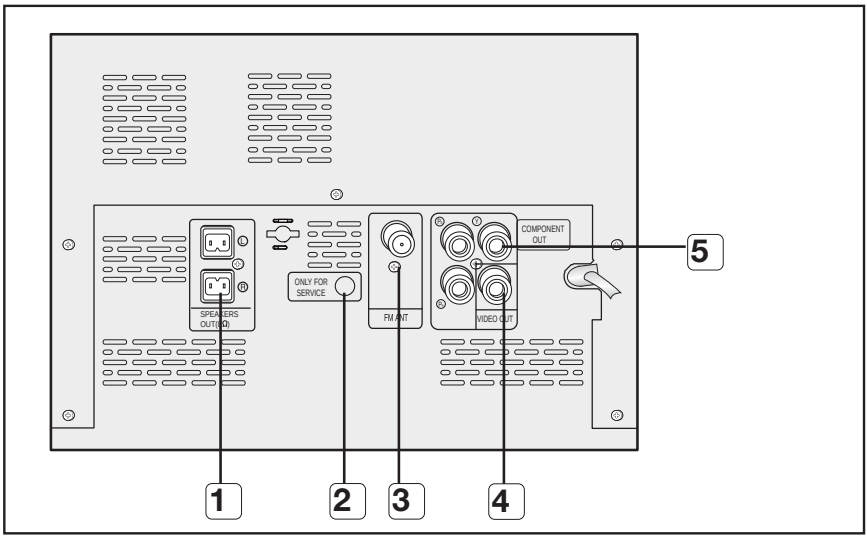
1. WINDOW DISPLAY
2. VANO COMPACT DISC
3. CONNETTORE USB
4. CONNETTORE AUX IN
5. PRESA PER CUFFIE CONNECTOR
6. MANOPOLA DI REGOLAZIONE DEL

Vista del pannello superiore



1. CAMBIO POWER
2. CAMBIO USB REC
3. CAMBIO FUNCTION
4. PULSANTI FUNZIONE DI RICERCA/SALTO
5. PULSANTE STOP O MODALITÀ DI SINTONIZZAZIONE
6. RIPRODUZIONE/PAUSA
7. PULSANTI FUNZIONE DI RICERCA/SALTO
8. APERTURA/CHIUSURA

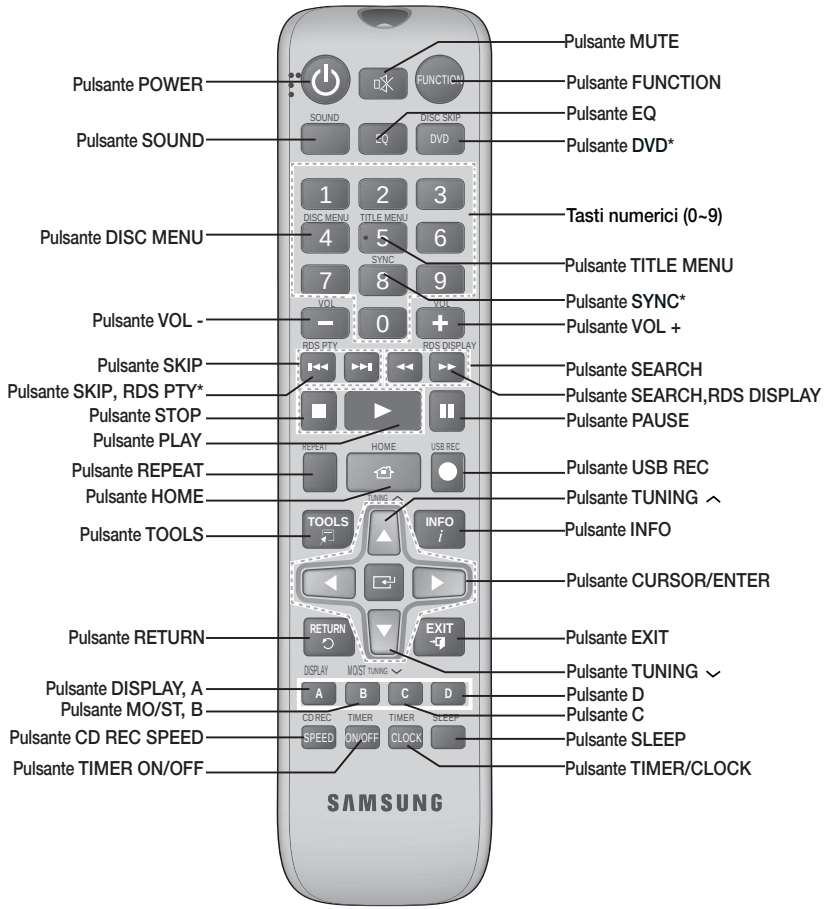
Pannello posteriore



1	CONNETTORI DI USCITA DIFFUSORI 2.0 CANALI	Collegare i diffusori anteriori.
2	SOLO PER L'ASSISTENZA	Questo jack serve solo per i test, non deve essere utilizzato.
3	CONNETTORE ANTENNA FM	Per collegare l'antenna FM.
4	CONNETTORE VIDEO OUT	Collegare il jack di ingresso video del televisore (VIDEO IN) al connettore VIDEO OUT.
5	CONNETTORI DI USCITA VIDEO COMPONENT	Per collegare un televisore con ingressi video Component a questi connettori.

Telecomando

Descrizione del telecomando



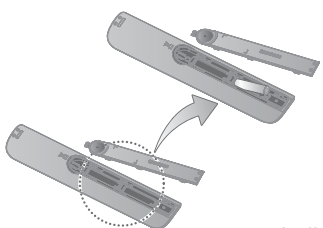
* Questo prodotto non utilizza la funzione DISC SKIP,SYNC
* Questo prodotto può non avere la funzione RDS a seconda della regione.

Inserimento delle batterie nel telecomando

NOTA

- Inserire le batterie nel telecomando rispettando la polarità: (+) con (+) e (–) con (–).
- Sostituire sempre tutte le batterie insieme.
- Non esporre le batterie a fonti di calore o fiamme libere.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria.

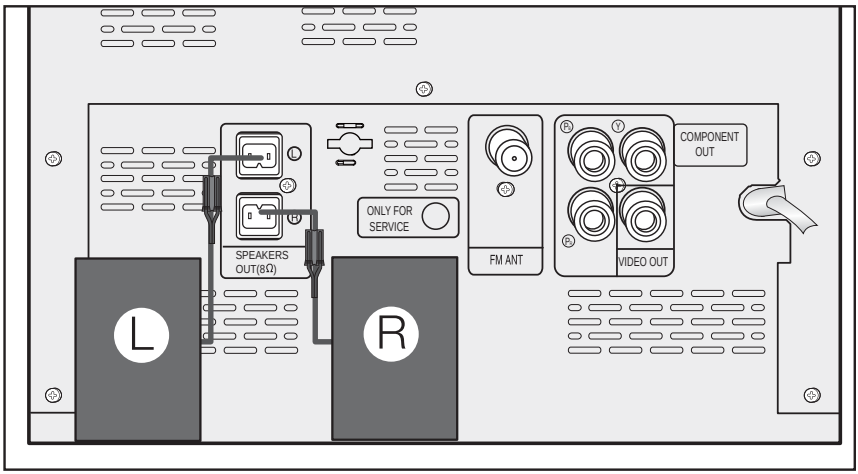
* Tipo batterie: AAA



Collegamenti

Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento dei diffusori



Posizione del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Determinazione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.

Esempio : Per un televisore da 32" 2 - 2,4 m
Per un televisore da 55" 3,5 - 4 m

Diffusori anteriori L R

Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore.

Posizionare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore.

! ATTENZIONEN

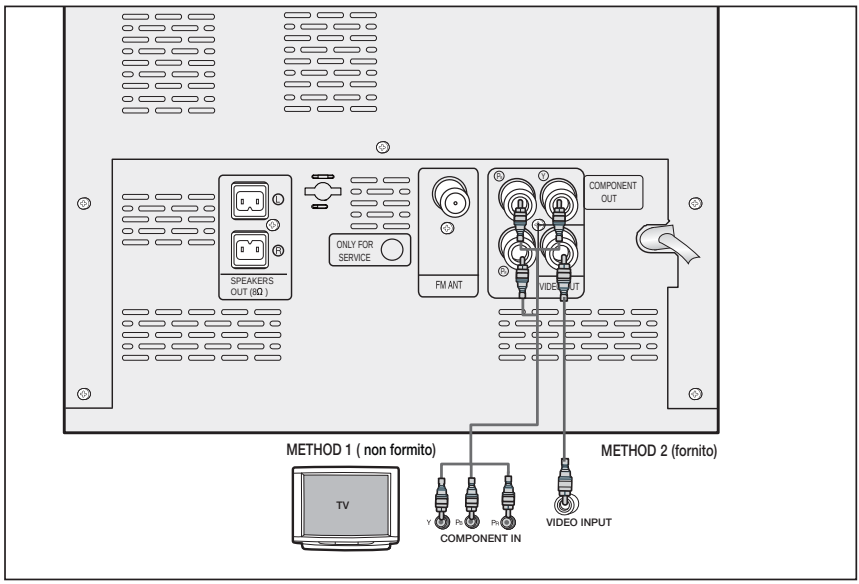
- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi dei diffusori ai diffusori, rispettare la polarità (+/ –).

✎ NOTA

- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. Se ciò si verifica, allontanare il diffusore dal televisore.

Collegamento dell'uscita video al televisore

Selezionare uno dei quattro metodi per il collegamento a un televisore.



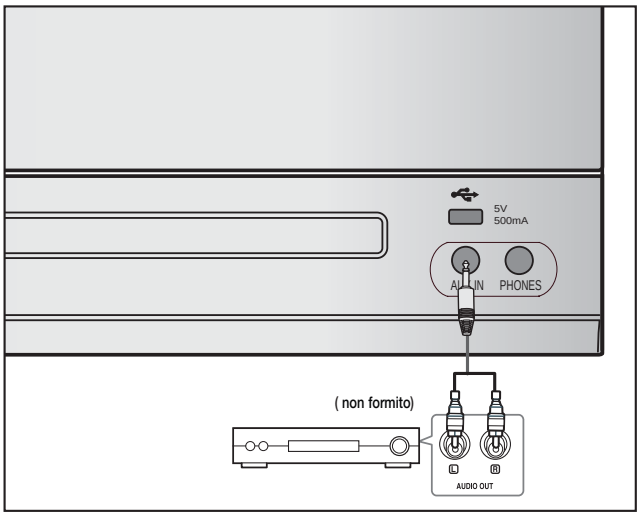
METHOD 1 : Video Component(Qualità standard)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i connettori **COMPONENT OUT** (Pr, Pb e Y) sul retro del prodotto e i connettori di ingresso video Component del televisore.

METODO 2 : Video composito(Better Qualità)

Collegare il cavo video fornito tra il connettore **VIDEO OUT** nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

Collegamento audio da componenti esterni



Collegamento di un componente analogico esterno

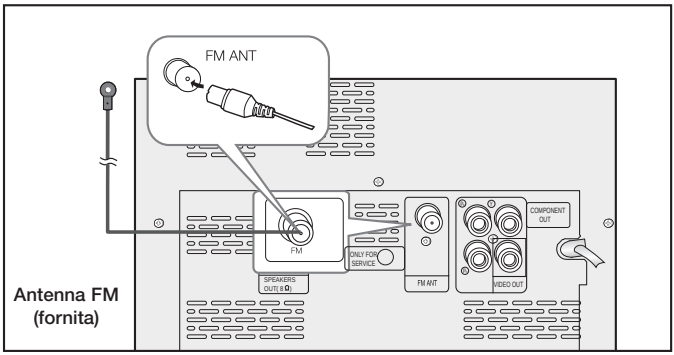
Componenti con segnale analogico come un videoregistratore.

1. Collegare **AUX IN** (Audio) nella parte anteriore del prodotto all'uscita audio del componente analogico esterno.

2. Premere il tasto **F( )** per selezionare l'ingresso **AUX**.
   È possibile selezionare AUX premendo il tasto FUNCTION sul telecomando.

Collegamenti

Collegamento dell'antenna FM



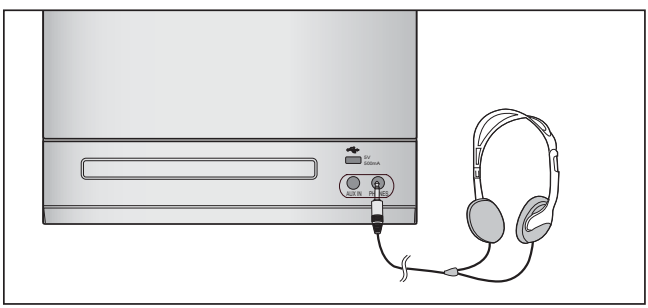
1. Collegare l'antenna FM fornita al connettore antenna FM.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

NOTA

- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

Collegamento di cuffie

È possibile collegare un set di cuffie all'impianto micro Hi-Fi in modo da poter ascoltare la musica o programmi radiofonici senza disturbare altre persone presenti nella stanza.
Le cuffie devono disporre di un jack di 3,5 di diametro o di un adattatore adatto.



1. Collegare le cuffie al jack PHONES sul pannello frontale.
   • I diffusori non vengono più utilizzati per emettere il suono.

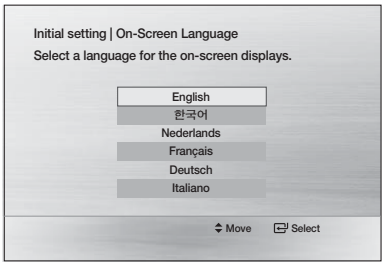
NOTA

- L'utilizzo prolungato delle cuffie a volume elevato può provocare danni all'udito.

Configurazione

Operazioni preliminari (impostazioni iniziali)

1. Al primo collegamento con il televisore, premere il tasto di **ACCENSIONE**. Viene visualizzata la schermata di configurazione iniziale.



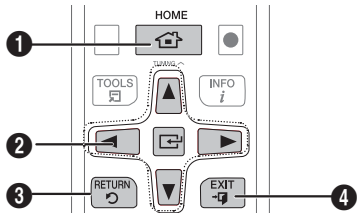
2. Premere i tasti ▲ ▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato desiderato per il televisore, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

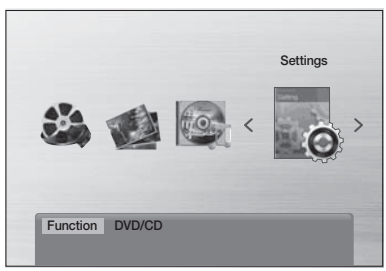
- Per tornare alla schermata precedente, premere il tasto pulsante **A**.
- Una volta selezionata una lingua per il menu, è possibile modificarla premendo il tasto di ARRESTO (■) sul pannello superiore per più di 5 secondi senza dischi inseriti nell'unità.
- Se la schermata Initial Setting (Impostazione iniziale) non viene visualizzata, vedere Impostazione iniziale. (Vedere a pagina 18)

Impostazione del menu di configurazione

Il passo da eseguire per accedere può variare a seconda del menu selezionato. La GUI (interfaccia utente grafica) di questo manuale potrebbe non corrispondere a quanto qui riportato. Ciò dipende dalla versione del firmware.



1	TASTO **HOME** : visualizza il menu principale.
2	TASTO **INVIO / DIREZIONE** Spostare il cursore e selezionare una voce. Selezionare la voce evidenziata. Confermare l'impostazione.
3	TASTO **RETURN** : ritorna al menu di configurazione precedente.
4	TASTO **EXIT** : Esce dal menu di configurazione.



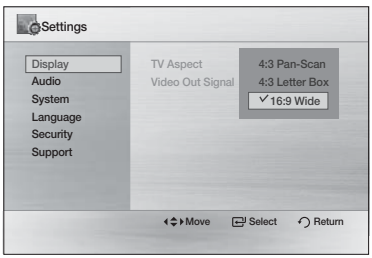
1. Senza nessun disco inserito premere il tasto di ACCENSIONE, oppure durante la riproduzione premere due volte il tasto di ARRESTO.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il menu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
6. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu di configurazione.

Display

È possibile configurare diverse opzioni per il display, quali formato, risoluzione, ecc.

Aspetto TV

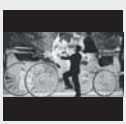
Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo.



- 4:3 Pan-Scan

Selezionare questa opzione se si desidera vedere il formato video 16:9 fornito dal DVD senza le fasce nere in basso e in alto anche se si ha un televisore con formato 4:3 (le porzioni all'estrema destra e all'estrema sinistra dell'immagine verranno tagliate).

- 4:3 Letter Box



Selezionare questa opzione per utilizzare il massimo rapporto larghezza/altezza 16:9 fornito dal DVD anche se si usa un televisore con un rapporto 4:3. In cima e in fondo alla schermata appaiono fasce nere.

- 16:9 Wide

È possibile visualizzare l'intera immagine in 16:9 sul televisore panoramico.

NOTA

- Se un DVD è in formato 4:3, non è possibile vederlo in formato panoramico.
- Poiché i dischi DVD sono registrati in vari formati, saranno diversi a seconda del software, del tipo di televisore e dell'impostazione del formato dello schermo.

Segn. uscita video

Paesi diversi applicano standard TV diversi.
È possibile selezionare i formati NTSC o PAL.

- **NTSC** : È possibile selezionare il formato video NTSC
- **PAL** : È possibile selezionare il formato video PAL

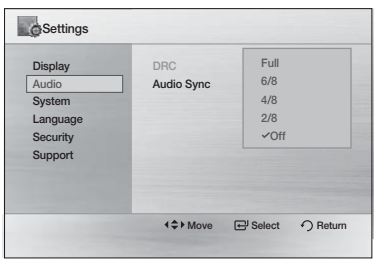
NOTA

- A seconda del tipo di unità principale (NTSC o PAL), l'immagine del televisore potrebbe essere diversa.

Audio

DRC (compressione del livello audio)

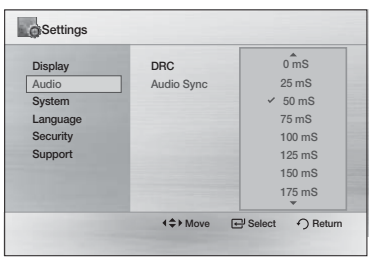
Questa funzione permette il bilanciamento tra i suoni più alti e quelli più bassi. Questa funzione permette di apprezzare l'audio Dolby Digital quando si guardano film a basso volume di notte.



- È possibile selezionare Off, 2/8, 4/8, 6/8 o Pieno.

AUDIO-SYNC

La sincronizzazione audio e video potrebbe non corrispondere con la TV digitale.
Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.



- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 mS e 300 mS. Impostarlo al livello ottimale.

Systema

Impostazione iniziale

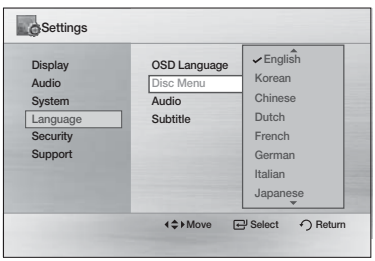
Utilizzando le impostazioni iniziali, è possibile impostare la lingua e il formato TV.

Registrazione DivX(R)

Vedere il codice di registrazione DivX(R) VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX(R) VOD.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu a video, il menu del disco, ecc.



LINGUA OSD	Selezionare la lingua per l'OSD.
Menu Disco	Selezionare la lingua per il menu del disco.
Audio	Selezionare la lingua per l'audio del disco.
Sottotitolo	Selezionare la lingua per i sottotitoli del disco.

※ Per selezionare un'altra lingua, selezionare OTHERS (ALTRO) per Disc Menu (Menu Disco), Audio (Audio) e Subtitle (Sottotitolo), quindi inserire il codice della lingua del proprio Paese (vedere a pagina 33).

※ Non è possibile selezionare OTHERS (ALTRO) nel menu OSD Language (Lingua OSD).

✎ **NOTA**

- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

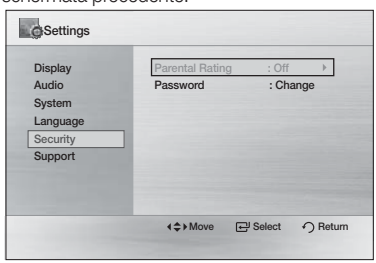
La funzione di protezione bambini funziona in combinazione con i DVD a cui è stata assegnata una classificazione per indicare i tipi di DVD adatti per tutta la famiglia.
Esistono 8 livelli di classificazione per i dischi.

Livello Blocco

Selezionare il livello di blocco desiderato.
I numeri più grandi indicano programmi riservati agli adulti. Ad esempio, se se seleziona fino al livello 6, i dischi che contengono i livelli 7 o 8 non vengono riprodotti.

Immettere la password e quindi premere il tasto **INVIO**.

- Per impostazione predefinita la password è "0000".
- Una volta completata l'impostazione, si torna alla schermata precedente.



Password

Selezionare **Cambia** e inserire la password di 4 cifre per impostare la protezione bambini utilizzando i tasti numerici sul telecomando.

Se non si ricorda la password

In modo “NO DISC” (NESSUN DISCO), tenere premuto il tasto di ARRESTO (■) sul pannello superiore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

Supporto

Informazioni prodotto

Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.

Funzioni di base

Riproduzione di un disco

1. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA**.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Premere il tasto **APERTURA/CHIUSURA** per chiudere il vano del disco.

✎ NOTA

- Funzione di ripresa della riproduzione: quando si arresta la riproduzione del disco, il prodotto ricorda il punto dell'interruzione; così, quando si preme di nuovo il tasto di **RIPRODUZIONE**, la riproduzione riprende da dove è stata interrotta. (Questa funzione è disponibile soltanto per i DVD). Premere il tasto di **ARRESTO** due volte durante la riproduzione per disattivare la funzione di ripresa della riproduzione.
- Quando il prodotto è in pausa, se non si preme nessun tasto sul prodotto o sul telecomando per più di 3 minuti, si passa al modo Resume Stop (Ripristino arresto). Dopo altri minuti 5 in Resume Stop (Ripristino arresto), si passa in modo salvaschermo.
- La schermata iniziale può essere diversa a seconda del contenuto del disco.
- I dischi piratati non vengono riprodotti da questo prodotto perché violano il CSS (Content Scrambling System: sistema di protezione contro la copia).
- L'audio DTS non è supportato.

※ ⊘ viene visualizzato quando viene premuto un tasto non valido.

Funzione di salvaschermo TV/risparmio energia

- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti senza utilizzare l'interfaccia utente, sul televisore appare un salvaschermo.
- Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

Riproduzione di CD audio (CD-DA)/MP3/WMA

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio, la prima traccia viene riprodotta automaticamente.
     - Premere i tasti I◀◀ ▶▶I per passare alla traccia precedente/successiva.
   - Per i dischi MP3/WMA, premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
     - Premere i tasti ▲▼◀▶ per selezionare il file desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
     - Premere i tasti ◀◀ ▶▶ per passare alle pagine precedenti/successive.
2. Premere il tasto di **ARRESTO** (■) per arrestare la riproduzione.

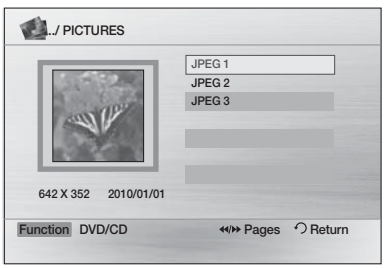
✎ NOTA

- A seconda del modo di registrazione, alcuni CD MP3/WMA potrebbero non essere riprodotti.
- Il sommario dei CD MP3 varia a seconda del formato delle tracce MP3/WMA registrate sul disco.
- I file WMA-DRM non possono essere riprodotti.

Riproduzione di file JPEG

Le immagini riprese con una fotocamera o una videocamera e i file JPEG memorizzati su PC possono essere copiati su CD e riprodotti con questo prodotto.

1. Inserire un disco JPEG nel vano del disco.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Fotos**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - Il file selezionato viene riprodotto e viene avviata la proiezione delle diapositive.
   - Per arrestare la proiezione delle diapositive, premere il tasto di **PAUSA** (**II**) .
   - Per visualizzare i file precedenti/successivi, premere i tasti ◄, ► nel modo presentazione.



Funzione di rotazione

JPEG

Premere i tasti **VERDE (B)** o **GIALLO (C)** in modo PAUSA.

- Tasto **VERDE (B)**: ruota di 90° in senso antiorario.
- Tasto **GIALLO (C)** : ruota di 90° in senso orario.

NOTA

- Le risoluzioni massime supportate da questo prodotto sono 5120 x 3480 (o 19.0 MPixel) per i file JPEG standard e 2048 x 1536 (o 3.0 MPixel) per i file di immagini progressive.

Utilizzo della funzione di riproduzione

Ricerca avanti/indietro

DVD CD MP3 DivX

Premere i tasti ◄◄ ►► per la funzione di ricerca.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

NOTA

- Nel modo di ricerca non viene emesso nessun suono.

Salto di scene/canzoni

DVD CD MP3 DivX

Premere i tasti I◄◄ ►►I.

- Ogni volta che si premono questi tasti durante la riproduzione, vengono riprodotti il capitolo, la traccia o la cartella (file) precedenti o successivi.

Riproduzione al rallentatore

DivX DVD

Premere il tasto **PAUSA** (**II**) e quindi il tasto ►► per la riproduzione al rallentatore.

DivX	I►1 →I►2 →I►3
DVD	I►1 →I►2 →I►3

NOTA

- Non si sente alcun suono durante la riproduzione rallentata.
- La riproduzione rallentata all'indietro non funziona.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

DVD DivX

Premere ripetutamente il tasto **PAUSA** .

- L'immagine avanza di un fotogramma ogni volta che si preme questo tasto durante la riproduzione.

NOTA

- L'audio non è disponibile durante la riproduzione fotogramma per fotogramma.

Funzione di salto di 5 minuti

DivX

Durante la riproduzione, premere i tasti ◄,►.

- La riproduzione salta 5 minuti in avanti ogni volta che si preme il tasto ►.
- La riproduzione salta 5 minuti all'indietro ogni volta che si preme il tasto ◄.

NOTA

- È possibile attivare solo questa funzione solo per i DivX.

Utilizzo del menu del disco

DVD

È possibile visualizzare i menu per la lingua dell'audio, la lingua dei sottotitoli, il profilo, ecc.

1. Durante la riproduzione, tenere premuto il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Su alcuni dischi, le voci di impostazione del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del menu dei titoli

DVD

Per i DVD che contengono più titoli, è possibile visualizzare il titolo di ogni filmato.

1. Durante la riproduzione, tenere premuto il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

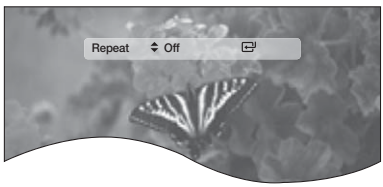
- Su alcuni dischi, le voci di impostazione del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione della riproduzione

DVD CD MP3 DivX

Ripetizione DVD/DivX

È possibile ripetere il titolo, il capitolo o la sezione (ripetizione A-B) del DVD/DivX.



1. Durante la riproduzione di un DVD/DivX, premere il tasto **REPEAT** del telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il modo di ripetizione desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **No** per ritornare alla riproduzione normale, quindi premere il tasto **INVIO**.

DVD-VIDEO	No → Titolo → Capitolo → A -
DivX	No → Titolo → Folder → All

Ripetizione CD/MP3

1. Durante la riproduzione CD/ MP3, premere ripetutamente il tasto **REPEAT** per selezionare il modo di ripetizione desiderato.

CD	→ → ALL → → A-B (Normale → Ripeti traccia → Ripeti tutto → Casuale → Ripeti sezione A-B)
MP3	→ → → ALL → (Normale → Ripeti traccia→ Directory di ripetizione→ Ripeti tutto → Casuale)

Ripetizione della riproduzione A-B

DVD CD

È possibile riprodurre ripetutamente una determinata sezione di un DVD o di un CD.

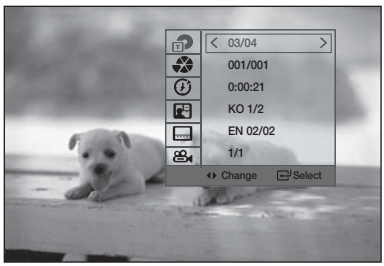
1. Durante la riproduzione di un disco DVD o CD, premere il tasto **REPEAT** del telecomando.
2. Per i DVD, premere i tasti ▲▼ per selezionare A-. Per i CD, premere ripetutamente il tasto **REPEAT** finché sul televisore viene visualizzato A-B .
3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera che inizi la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per tornare al modo di riproduzione normale, Per i DVD, premere il tasto **REPEAT** per selezionare REPEAT (RIPETI) OFF (OFF).
   Per i CD, premere il tasto **REPEAT** per selezionare .

✎ **NOTA**

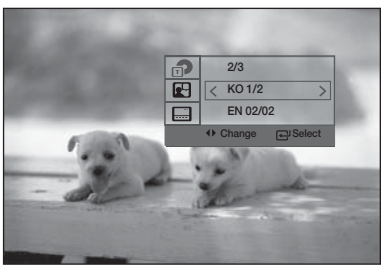
- La funzione di ripetizione A-B non funziona con i dischi DivX, MP3 o JPEG.

Visualizzazione delle informazioni sul disco

DVD



DivX



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata.
3. Premere i tasti ◄► per apportare le modifiche desiderate alle impostazioni, quindi premere il tasto **INVIO**.
   - È possibile utilizzare i tasti numerici sul telecomando per controllare alcune voci.
4. Per far scomparire le informazioni sul disco, premere di nuovo il tasto **TOOLS**.

NOTA

- Se si stanno riproducendo contenuti dal menu degli strumenti, su alcuni dischi è possibile che alcune funzioni non siano abilitate.
- Alcuni menu degli strumenti potrebbero differire a seconda dei dischi e dei file.

TOOLS menu

- **Titolo**( ) : Per accedere al titolo desiderato quando sul disco è presente più di un titolo. Se ad esempio un DVD contiene più di un filmato, ognuno di essi viene identificato come Titolo.
- **Capitolo**( ) : La maggior parte dei dischi DVD è registrata in capitoli in modo che si possa trovare rapidamente un capitolo specifico.
- **Tempo di riproduzione**( ) : Consente di riprodurre un filmato a partire dall'ora desiderata. È necessario inserire l'ora di inizio come riferimento.
  La funzione di ricerca dell'ora non funziona su alcuni dischi.
- **Audio**( ): Indica la lingua del film. Un disco DVD può contenere fino a 8 lingue per l'audio.
- **Sottotitolo**( ): Indica le lingue dei sottotitoli disponibili nel disco. È possibile scegliere la lingua dei sottotitoli oppure disattivarli. Un disco DVD può contenere fino a 32 lingue dei sottotitoli.
- **Angolo**( ): È possibile utilizzare questa funzione quando un DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

Selezione della lingua dell'audio

DVD DivX

1. Premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **AUDIO** ( ).
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per l'audio.
   - A seconda del numero di lingue presenti su un DVD, viene selezionata una lingua audio diversa ogni volta che si preme il tasto.

Selezione della lingua dei sottotitoli

DVD DivX

1. Premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **SOTTOTITOLI** ( ).
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.
   - A seconda del numero di lingue presenti su un disco DVD, viene selezionata una lingua per i sottotitoli diversa ogni volta che si preme il tasto.

NOTA

- Su alcuni dischi le funzioni di lingua dei sottotitoli e dell'audio potrebbero non essere disponibili.
- Per il formato DivX, le lingue dei sottotitoli potrebbero essere rappresentate solo da numeri.

Funzione Didascalie

DivX

- È necessario avere un po' di esperienza di estrazione e editing di video per usare questa funzione correttamente.

- Per utilizzare la funzione Didascalie, salvare il file con le didascalie (*.smi) con lo stesso nome del file DivX (*.avi) e nella stessa cartella.
  Esempio. Radice Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Per il nome del file è possibile utilizzare fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri a 2 byte come il coreano e il cinese).
- I sottotitoli dei file DivX *.smi, *.sub, *.srt oltre 148 kbyte non sono supportati.

Funzione Angolo

DVD

Questa funzione consente di visualizzare la stessa scena da angolazioni diverse.

1. Premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare ANGOLO ( ).
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'angolazione desiderata.

NOTA

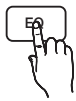
- La funzione Angolo funziona soltanto con i dischi su cui sono state registrate più angolazioni.

Modo audio

EQ

Il sistema micro-compatto è dotato di un equalizzatore preimpostato che consente di bilanciare nel modo più appropriato le frequenze alte e basse in base al tipo di musica che si sta ascoltando.

Premere EQ sul telecomando.Ogni volta che si preme EQ, il modello EQ passa da un modello all'altro nel seguente ordine:



OFF→ FLAT →RANCHA → SAMBA → CUMBIA → HABANA → BOOMBA→REGGAE → PARTY → POP → HIPHOP→ ROCK→JAZZ → CLASS → STA+EQ→ DYN+S→MP3+ → VIR+S .

✎ NOTA

- In modalità di registrazione CD, la funzione EQ (EQ) non opera e ritorna automaticamente in modo "OFF" (OFF).
- Questa funzione non è disponibile durante la riproduzione di un disco DVD.

P BASS

L'micro-compatto mini è dotato di una funzione di amplificazione dei bassi .
Questa funzione rende il suono più potente e reale.

1. Premere il tasto SOUND del telecomando.

   Risultato: Viene visualizzato "P BASS".

2. Per annullare questa funzione, premere di nuovo il tasto; viene visualizzato per alcuni secondi " P OFF" .

✎ NOTA

- Per disattivare questa funzione, premere nuovamente P.BASS, “OFF” [Disattivata] viene visualizzato per alcuni secondi.

Impostazione dell’ora

Per ciascuna fase, sono necessari alcuni secondi per impostare le opzioni richieste.Se si supera il tempo previsto, è necessario riavviare.

1. Attivare il sistema premendo il tasto **POWER** .
2. Premere il tasto **TIMER/CLOCK** e quindi premere il tasto **INVIO**.

   Risultato: Viene visualizzato CLOCK (ORA).

3. Premere **INVIO** . L'ora inizierà a lampeggiare.
   - Aumentare le ore: ◄
   - Diminuire le ore: ►
4. Quando viene visualizzata l'ora corretta, premere **INVIO**.
   Risultato: I minuti inizieranno a lampeggiare.
   - Aumentare i minuti: ◄
   - Dimunire i minuti : ►
5. Quando viene visualizzata l'minuti corretta, premere **INVIO**.
   Risultato: " ⏲ TIME" viene visualizzato sul display.
   - L'ora corretta è impostata.

✎ NOTA

- È possibile visualizzare l'ora anche quando si sta utilizzando un'altra funzione, premendo il tasto **TIMER/CLOCK** una volta.
- È anche possibile utilizzare ⏮ o ⏭ sul pannello superiore invece di ◄ o ►nel passo 3,4.

Radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : Premere il tasto di ARRESTO per selezionare PRE (Predefinito) 01 quindi premere i tasti TUNING (∧∨)per selezionare la stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : Premere il tasto di ARRESTO per selezionare MANUAL (MANUALE), quindi tenere premuto il tasto TUNING (∧∨) per cercare automaticamente le stazioni attive.
   - **Sintonizzazione manuale** : Premere il tasto di ARRESTO per selezionare MANUAL (MANUALE) e quindi premere brevemente il tasto TUNING (∧∨) per aumentare o ridurre la frequenza in modo progressivo.

Utilizzo dei tasti sul prodotto

1. Premere il tasto **F(◉)** per selezionare **FM.**
2. Selezionare una stazione.
   - **Sintonizzazione automatica 1** : premere il tasto **ARRESTO** (■) bper selezionare **PRESET**, quindi premere i tasti ⏮ ⏭ per selezionare la stazione memorizzata.
   - **Sintonizzazione automatica 2** : premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUALE**, quindi tenere premuti i tasti ⏮ ⏭ per ricercare automaticamente la banda.
   - **Sintonizzazione manuale** : premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUALE**, quindi premere i tasti ⏮ ⏭ per selezionare una frequenza inferiore o superiore.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.

✎ **NOTA**

- Si verifica solo quando si ascolta una stazione FM.

Memorizzazione delle stazioni

Esempio: Memorizzazione di FM 89.10

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto di ARRESTO (■) sul pannello in alto per selezionare il modo <MANUAL>.
3. Premere il tasto ⏮ ⏭ sul pannello superiore per selezionare <89.10>.
4. Premere il tasto **INVIO**.
   - Il numero lampeggia sul display.
5. Premere i tasti ⏮ ⏭ per selezionare il numero in cui memorizzare la stazione.
   - È possibile scegliere un numero compreso tra 1 e 15.
6. Premere di nuovo il tasto **INVIO**.
   - Premere il tasto **INVIO** prima che il numero scompaia dal display.
   - Il numero scompare dal display e la stazione viene memorizzata in memoria.
7. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 6.
   - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere ⏮ ⏭ sul pannello superiore per selezionare un canale.

✎ **NOTA**

- È inoltre possibile utilizzare i tasti TUNING (∧∨) del telecomando in alternativa ai tasti ⏮ o ⏭ indicati ai passi 3,5,7.

Informazioni sulla trasmissione RDS

Utilizzo di RDS Radio Data System (Sistema dati radio) per ricevere stazioni FM

RDS consente alle stazioni FM l'invio di un ulteriore segnale oltre ai segnali normali del programma. Ad esempio, le emittenti inviano i nomi delle stazioni, oltre a informazioni sul tipo di programma trasmesso, ad esempio, sportivo o musicale, ecc.

Quando il sistema è sintonizzato su una stazione FM che offre un servizio RDS, la spia RDS si accende sul display.

Descrizione della funzione RDS

- PTY (Tipo di programma): visualizza il tipo di programma correntemente trasmesso.
- PS NAME (Nome dell'emittente): indica il nome della stazione di trasmissione ed è costituito da 8 caratteri.
- RT(Testo radio): decodifica il testo trasmesso da una stazione (se presente) ed è costituito da massimo 64 caratteri.

- CT ((Tempo reale): decodifica il tempo reale dalla frequenza FM.
  È possibile che alcune stazioni non trasmettano informazioni PTY, RT o CT, pertanto è possibile che non siano visualizzate in tutti i casi.
- TA (Annunci sul traffico): quando questo simbolo lampeggia segnala che sono in corso annunci sul traffico.

✎ **NOTA**

- È possibile che la funzione RDS non funzioni correttamente se la stazione sintonizzata non trasmette un segnale RDS corretto o se il segnale è debole.

Per visualizzare i segnali RDS

Sul display sono indicati i segnali RDS che invia la stazione.

Premere RDS DISPLAY (Visualizzazione RDS) mentre si ascolta una stazione FM.

- A ogni pressione del pulsante il display mostra le seguenti informazioni: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Program Service) (Emittente)	durante la ricerca vengono visualizzati "PS" e i nomi della stazione. "NO PS" viene visualizzato se non viene inviato alcun segnale.
RT(RadioText) (Testo radio)	durante la ricerca vengono visualizzati "RT" e i messaggi di testo i nviati dalla stazione. "NO RT" viene visualizzato se non viene inviato alcun segnale.
CT (Clock Time) (Tempo reale)	Decodifica il tempo reale dalla frequenza FM. È possibile che alcune stazioni non trasmettano informazioni PTY, RT o CT, pertanto è possibile che non siano visualizzate in tutti i casi.
Frequency (Frequenza)	Frequenza della stazione (emittente non RDS)

Informazioni sui caratteri visualizzati sul display

sul display vengono visualizzati i segnali PS o RT vengono utilizzati i seguenti caratteri.

- La finestrella del display non fa differenza tra lettere maiuscole e minuscole e utilizza sempre lettere maiuscole.
- La finestrella del display non può visualizzare lettere accentate, ad esempio “A” può indicare “A's” oppure “À, Â, Ä, Á, Å e Ã”.

Indicazione PTY Program Typ (Tipo di programma) e funzione PTY-SEARCH (Ricerca PTY)

Uno dei vantaggi del servizio RDS è la possibilità di individuare un determinato tipo di programma dai canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per cercare un programma utilizzando i codici PTY

Prima di iniziare!

- La ricerca PTY è applicabile solo a stazioni preimpostate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento del processo, premere STOP durante la ricerca.
- Vi è un limite di tempo per l’esecuzione delle seguenti operazioni. Se si annulla l’impostazione prima del completamento dell’operazione, iniziare nuovamente dal punto 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.

1. Premere il tasto RDS PTY durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto TUNING (∘⌒∘) finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
   - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere nuovamente il tasto RDS PTY, mentre il codice PTY selezionato nel passo precedente è tuttora sullo schermo.
   - L'unità centrale ricerca 30 stazioni FM memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

Funzione Timer

Il timer consente di avviare o arrestare il sistema a orari specifici automaticamente.

- Prima di impostare il timer, verificare che l'ora corrente sia corretta.
- Per ogni passo, si hanno alcuni secondi per impostare le opzioni richieste. Se si supera il tempo previsto, è necessario ricominciare da capo.
- Se non si desidera più che il sistema si avvii o si arresti automaticamente, è necessario annullare il timer premendo il tasto TIMER ON/OFF.

Esempio: Si desidera svegliarsi ogni giorno con la musica.

1. Avviare il sistema premendo il tasto di **POWER**.
2. Premere il tasto TIMER/CLOCK, quindi premere i tasti ◄ o ► finché viene visualizzato **TIME(ORA).**
3. Premere il tasto **INVIO ( )** .
   Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzata l'indicazione ON (ON), è possibile impostare il timer per l'ora di avvio.
4. Impostare il timer per l'ora di avvio.
   a Premere il tasto ◄ o ►.
   b Premere il tasto INVIO **( )**.
   Risultato: L'indicatore minuti lampeggia.
   c Premere il tasto ◄ o ►.
   d Premere il tasto **INVIO ( )** .
   Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzata l'indicazione OFF (OFF), a questo punto è possibile impostare il timer per l'ora di arresto.
5. Impostare il timer per l'ora di arresto.
   a Premere il tasto ◄ o ►.
   b Premere il tasto **INVIO ( )**.
   Risultato: L'indicatore minuti lampeggia.
   c Premere il tasto ◄ o ►.
   d Premere il tasto **INVIO ( )** .
   Risultato: Viene visualizzata l'indicazione **VOL XX**, dove **XX** corrisponde al volume impostato.
6. Premere i tasti ◄ o ► per regolare il livello del volume e premere il tasto **INVIO ( )**.
   Risultato: Viene visualizzata la fonte musicale da selezionare.
7. Premere il tasto ◄ o ► per selezionare la fonte musicale da riprodurre all'avvio del sistema.
   - FM (radio) : a Premere il tasto **INVIO ( )**.
     b Selezionare una stazione preimpostata premendo il tasto ◄ o ►.
   - DVD/CD: Caricare un CD audio
   - USB : Collegare il dispositivo USB.
8. Premere il tasto **INVIO( )**.
   Risultato: Viene visualizzato l'indicazione CHKREC (Do you want to record?) (CTRL REG (si desidera registrare?)).
9. Premere il tasto **INVIO( )**.
   Risultato: Viene visualizzato REC N (REG N), è possibile premere i tasti ◄ o ► per selezionare REC Y (REG S) o REC N (REG N), quindi premere il tasto INVIO.
   1). Selezionando REC N (REG N) viene cancellata la registrazione temporizzata dal sintonizzatore anche se è già stata impostata.
   2). Selezionando REC Y (REG S), è possibile impostare la registrazione temporizzata dal sintonizzatore.
   a. Premere il tasto INVIO**( )**.
   Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzata l'indicazione ON (ON), quindi è possibile impostare l'ora di avvio della registrazione temporizzata dal sintonizzatore.
   b. Premere il tasto **( )**.
   Risultato: Per alcuni secondi viene visualizzata l'indicazione OFF (OFF), quindi è possibile impostare l'ora di arresto della registrazione temporizzata dal sintonizzatore.

NOTA

- Il tempo massimo di registrazione temporizzata dal sintonizzatore è di 5 ore.
- Se l'ora di avvio e di arresto del timer corrispondono, viene visualizzato il messaggio ERROR (ERRORE).
- Se i tempi di avvio o di arresto corrispondono al tempo di registrazione, è disponibile solo il tempo di avvio o di arresto e non il tempo di registrazione.
- Senza dischi o USB inseriti, quando si seleziona "DVD/CD, USB" passa automaticamente a
- Se il timer automatico è attivo, la funzione DVD/CD o USB richiede ancora un passo per essere attivata a seconda del disco (o del dispositivo). Quindi è meglio selezionare la funzione sintonizzatore.

Annullamento del timer

Dopo avere impostato il timer, questo verrà avviato automaticamente come mostrato dall'indicazione TIMER (TIMER) sul display. Se non si desidera più utilizzare il timer, è necessario annullarlo.

1. Per annullare il timer, premere una volta **TIMER ON/OFF.**
   Risultato: non è più visualizzato.
2. Per riprendere il timer, premere di nuovo **TIMER ON/OFF**.
   Risultato: viene visualizzato nuovamente.

Funzione Mute

Questa funzione è utile quando si risponde al campanello o ad una chiamata al telefono.

1. Premere il tasto **MUTE**:
   - ' MUTE ' viene visualizzato sul display.
   - Per ripristinare l'audio, premere di nuovo i tasti **MUTE** o **VOL-, +**.

Funzione Display (Visualizzazione)

È possibile visualizzare tutte le funzioni disponibili sullo schermo e regolare la luminosità dello schermo.

1. Ogni volta che si preme il tasto **DISPLAY** del telecomando, il modo di visualizzazione cambia come segue:
   - **Funzione Demo (Demo)**
     Tutte le funzioni disponibili nel sistema appaiono sul display del pannello anteriore.
   - **Funzione Dimmer (Attenuazione)**
     La funzione di attenuazione viene selezionata e il display diventa più scuro.
   - **Display ON (Schermo ON)**
     Si attiva lo schermo.
   - **Clock ON (Orologio ON)**
     Viene visualizzata l'ora impostata.

Funzione Sleep Timer

È possibile impostare l'ora in cui il lettore DVD si spegnerà da solo.

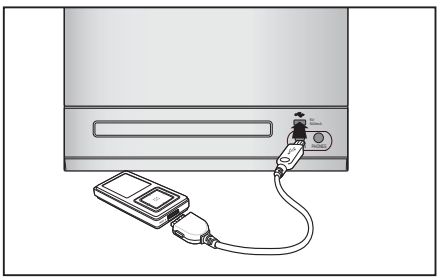
1. Premere il tasto **SLEEP**:
   - Risultato: Viene avviata la riproduzione e vengono visualizzate le seguenti indicazioni: **90MIN**
2. Premere il tasto **SLEEP** una o più volte per impostare il tempo di riproduzione del sistema prima dell'arresto:
   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

   In qualsiasi momento, è possibile:
   - Controllare il tempo tenendo premendo il tasto **SLEEP**.
   - Modificare il tempo impostato ripetendo i passi 1 e 2.
3. Per annullare il timer di spegnimento, premere ripetutamente il tasto **SLEEP** finché sul display viene visualizzato SLPOFF (SLPOFF).

Funzione USB

Riproduzione di file multimediali utilizzando la funzione Host USB

Collegando il dispositivo di memorizzazione alla porta USB del prodotto, è possibile riprodurre file multimediali come immagini, video e brani musicali salvati su un lettore MP3, su una Memory Stick USB o in una foto/videocamera digitale con qualità video elevata e sistema audio a 2.0canali.



1. Collegare il dispositivo USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.
2. Selezionare il modo USB premendo il tasto **F( )** nell'unità principale.
   - È possibile selezionare USB premendo il tasto FUNCTION sul telecomando.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare **Video**, **Musica** o **Foto**.
   - Selezionare un file da riprodurre.

Rimozione sicura del dispositivo USB

Prima di scollegare il cavo USB eseguire la rimozione sicura del dispositivo USB, per evitare di danneggiare la memoria integrata al suo interno.

- Premere il tasto **GIALLO (C)**.
  - Sul display appare **REMOVE**.
- Rimuovere il cavo USB.

NOTA

- Rimuovere lentamente il cavo USB dalla porta USB. In caso contrario, potrebbe provocare danni alla porta USB.

Funzione di registrazione

È possibile registrare l'audio da CD, trasmissioni radio o audio da sorgenti esterne nel dispositivo di memorizzazione USB.

1. Avviare il sistema premendo il tasto di Accensione.
2. Collegare il dispositivo di memorizzazione USB esterno per la registrazione al jack USB(•⇢) dell'unità principale.
3. Riprodurre un disco, regolare la frequenza radio o collegare la sorgente esterna all'unità principale.

   CD
   - Premere il tasto **F( )** sull'unità principale per selezionare la funzione DVD/CD.
   - Premere il tasto OPEN/CLOSE per aprire il vano del disco.
   - Inserire un CD e premere il tasto OPEN/CLOSE per chiudere il vano del disco.
   - Utilizzare i tasti di selezione CD (⏮ o ⏭) per selezionare il brano desiderato.

   Sintonizzatore
   - Premere il tasto **F( )** sull'unità principale per selezionare la funzione FM.
   - Regolare la frequenza radio da registrare.

   Sorgente esterna
   - Collegare un lettore Component/MP3 esterno all'unità principale.
   - Premere di nuovo il tasto FUNCTION per selezionare l'ingresso AUX.
   - Riprodurre una canzone dal dispositivo esterno.

4. Premere il tasto USB REC per avviare la registrazione.

   CD

   - Viene visualizzato " TRACK RECORDING" e si avvia la registrazione del CD.
   - Tenere premuto il tasto **USB REC** per avviare la registrazione di tutte le tracce del disco.

     Viene visualizzato"FULL CD RECORDING".
   - Se si registrano dischi MP3, i file vengono copiati interamente nel dispositivo USB.

     "Sul televisore viene visualizzato "Processed XX%". Alla fine della registrazione, viene visualizzato "USB copy done".
   - Se è presente lo stesso nome del file viene visualizzato "File Existed" e la funzione è annullata.

   Sintonizzatore/sorgente esterna
   - Viene visualizzato "RECORDING".

5. Per arrestare la registrazione, premere il tasto di ARRESTO (■) e per creare e salvare automaticamente la registrazione come i file MP3.
   - Al termine della registrazione, nel dispositivo viene creata una directory chiamata "RECORDING (REGISTRAZIONE)" (CD), "CD COPY (COPIA CD)" (CD MP3), "TUNER RECORDING (REGISTRAZIONE SINTONIZZATORE)" o "AUX RECORDING (REGISTRAZIONE AUX)".

✎ NOTA

- Non scollegare l'USB o il cavo AC durante la registrazione per non provocare danni al file.
- Se si scollega il dispositivo USB durante la registrazione, l'unità principale si spegne e potrebbe non essere possibile eliminare il file registrato. In questo caso, collegare il dispositivo USB al PC, fare il back up dei dati dell'USB sul PC e quindi formattare il dispositivo USB.
- Quando la memoria USB non è sufficiente, viene visualizzato "NOT ENOUGH MEMORY (MEMORIA INSUFFICIENTE)".
- La registrazione funziona solo se il dispositivo USB o l'HDD sono formattati nel file system FAT. (il file system NTFS non è supportato).
- Quando si utilizza la funzione di ricerca ad alta velocità su CD la registrazione CD non funziona.
- A volte la registrazione può richiedere più tempo per alcuni dispositivi USB.
- In modalità di registrazione CD, le funzioni EQ (EQ) non operano e tornano automaticamente su OFF (OFF).
- In modalità di registrazione CD, la funzione REPEAT non opera e passa automaticamente su OFF (OFF).
- Non è possibile registrare dalla radio quando si cercano le stazioni o non sono disponibili frequenze nel modo di sintonizzazione.
- Notare che l'impostazione di un livello di ingresso troppo alto durante la registrazione di musica da un dispositivo esterno attraverso il canale AUX e USB può provocare disturbi nella registrazione. In tal caso, abbassare il livello del volume del dispositivo esterno.

Velocità di registrazione

1. Ad ogni pressione del tasto **CD REC SPEED** del telecomando, la velocità di registrazione cambia come segue:
   RECORD SPD x 1→RECORD SPD x 3
   - Mentre il sintonizzatore o la sorgente esterna sono in modalità di registrazione, la velocità di registrazione non è supportata..
   - Selezionando RECORD SPD x 3, l'audio non viene emesso

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegnere l'unità, quindi riaccenderla.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del DVD. È possibile che i DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	• Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	• Non si sente l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • I diffusori sono collegati correttamente? La configurazione dei diffusori è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata? • Le batterie sono scariche?
• Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. **• La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine trema.**	•Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
Il menu del non appare neanche quando viene selezionata la funzione non.	• Si sta usando un disco che non contiene menu?
Il formato non può essere cambiato.	• È possibile riprodurre i DVD 16:9 in modo 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX o 4:3 PAN SCAN, ma i DVD 4:3 possono essere visti soltanto in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco DVD.

Altre informazioni

Sintomo	Controlli/rimedi
• **Il prodotto non funziona.** **(esempio: L'apparecchio si spegne, il tasto del pannello superiore non funziona o si sentono strani rumori).** • Il prodotto non funziona normalmente.	• Mentre sullo schermo del prodotto viene visualizzato il messaggio "NO DISC (NESSUN DISCO)", tenere premuto il tasto di ARRESTO(■) del telecomando per più di 5 secondi senza nessun disco inserito (funzione di reset). **Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo in caso di necessità.**
Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.	• Mentre sul display del prodotto è visualizzato il messaggio "NO DISC (NESSUN DISCO)", tenere premuto il tasto di ARRESTO(■) del telecomando per più di 5 secondi Sul display viene visualizzato"**INIT**" e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Quindi premere il tasto di **ACCENSIONE**. **Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo in caso di necessità.**
La radio non funziona.	• L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.

Elenco codici lingue

Inserire il codice appropriato per OTHERS (ALTRO) di Disc Menu (Menu Disco), Audio (Audio) e Subtitle (Sottotitolo). (Vedere a pagina 18).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Altre informazioni

Specifiche

Generale	Peso	1.68 Kg (MM-E320D)
	Peso	1.76 Kg (MM-E330D)
	Dimensioni	200 (W) x 142(H) x 207(D) mm
	Temperatura di esercizio	+5°C~+35°C
	Umidità di esercizio	10 % fino 75 %
Sintonizzatore FM	Rapporto segnale/rumore	55 dB
	Sensibilità utile	12 dB
	Distorsione armonica totale	0.6 %
Dischi(1 Dischi)	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità di lettura: 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Tempo approssimativo di riproduzione (Single Sided, Single Layer): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 74 min.
Video/Audio	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pr : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pb : 0.70 Vp-p (carico 75 Ω)
Amplificatore	Uscita diffusore	10 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E320D)
	Uscita diffusore	35 W/CH (8 Ω) x2 (MM-E330D)
	Gamma di frequenze	20Hz~20KHz
	Rapporto S/N	70dB
	Separazione canali	60dB
	Sensibilità di ingresso	(AUX)900mV

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Center ☎	WebSite
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Ôasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	WebSite
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.
Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Code No. AH68-02458D(Rev0.0)